

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ МИКШЕРА МХ-320

Микшер МХ-320 имеет четыре линейных аудиовхода для смешивания аудиосигналов, предварительно усиленных активными микрофонами STELBERRY, и один линейный выход для выдачи уже смешанного аудиосигнала, выведенный на два провода (белый и желтый). Питание подключаемых микрофонов может браться с самого микшера.

Особенностью данного микшера является то, что при выполнении настройки на выходе микшера будет слышен, либо только регулируемый канал, если включен один канал, либо смешанный сигнал, если включено несколько каналов. Что позволяет настраивать громкость на каждом канале, как отдельно без влияния остальных каналов, так и смешано на фоне других включенных каналов.

Размеры микшера по длине, ширине, высоте составляют 100мм x 60мм x 6мм.

Микшер МХ-320 предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от 0°C до +55°C

Для получения качественного выходного сигнала питание микшера должно осуществляться постоянным стабилизированным напряжением в диапазоне от +12В до +16В. Таким же напряжением будут запитаны и микрофоны подключенные к МХ-320, если питание берется от микшера.

Режим включения регулировок сенсорными кнопками активируется только при наличии установленной перемычки между первым и третьим контактом разъема ХР9 (Смотри «Схема 3»). После снятия перемычки между первым и третьим контактом разъема ХР9 любые регулировки сенсорными кнопками будут недоступны и любая индикация будет отсутствовать.

При нажатии кнопок «1», «2», «3», «4» включаются соответствующие кнопкам каналы. Каналы включаются в любом сочетании. Кнопки выбора каналов работают в триггерном режиме. То есть, при первом нажатии кнопки канала активируется соответствующий кнопке канал и включается индикация кнопки, при втором нажатии этой же кнопки происходит отключение соответствующего канала (устанавливается минимальная громкость этого канала) и выключается индикация кнопки.

Выбор канала для регулировки громкости среди включенных каналов, осуществляется кнопками «◀», «▶». Выбранный канал индицируется соответствующим каналу светодиодом («IN 1», «IN 2», «IN 3», «IN 4»).

Две регулировочные кнопки управления громкостью «-» и «+» выполняют регулировку громкости выбранного канала.

Нажатие кнопок «◀», «▶» и «-», «+» индицируется в момент их касания на соответствующих кнопкам светодиодах. После отпускания кнопки соответствующая индикация прекращается.

При нажатии кнопки «▶» («◀»), последовательно выбирается один из включенных каналов для регулировки. Выбранный для регулировки канал индицируется соответствующим каналу светодиодом.

Нажатие кнопок «▶» («◀») циклически перебирает каналы в выбранном направлении.

Каждый из четырех аудиоканалов имеет одинаковое с другими каналами и конечное число ступеней регулировок громкости, в диапазоне от -70дБ до +20дБ. Шаг регулировки громкости в сторону увеличения или уменьшения соответствует 2дБ.

При достижении минимальной регулировки громкости при настройке любого канала свечение кнопки «-» переходит в постоянный режим, до момента ухода от минимального значения. При достижении максимальной регулировки громкости при настройке любого канала свечение кнопки «+» переходит в постоянный режим, до момента ухода от максимального значения.

Сохранение текущих регулировок производится моментально в процессе регулировки.

MX-320

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

-  ПЛЮС ПИТАНИЯ МИКРОФОНА (РАВНО НАПРЯЖЕНИЮ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МИКСЕРА)
-  АУДИО СИГНАЛ С МИКРОФОНА
-  ОБЩИЙ ПРОВОД (МИНУС ПИТАНИЯ МИКРОФОНА)

КАБЕЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНОВ К МИКСЕРУ

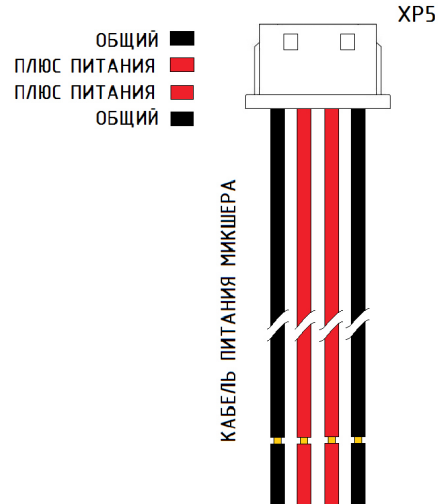
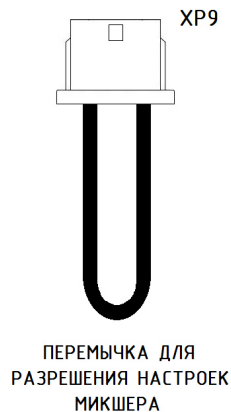
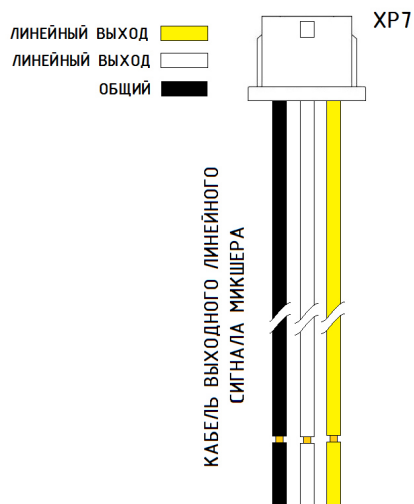
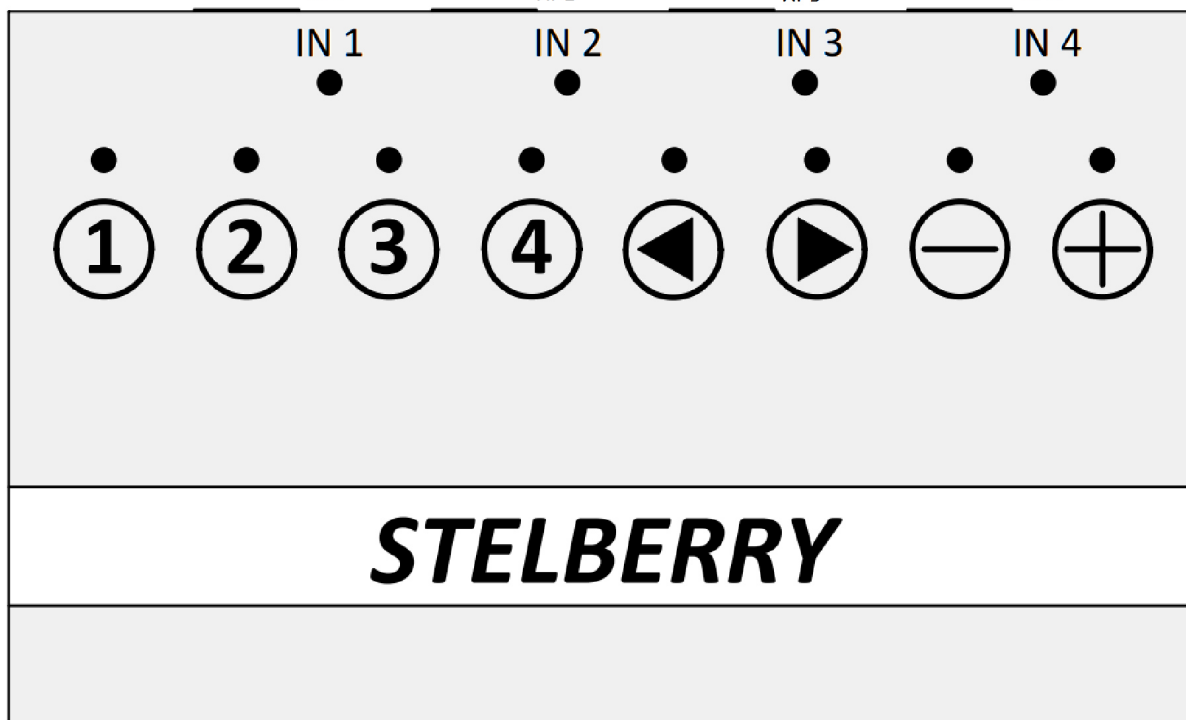
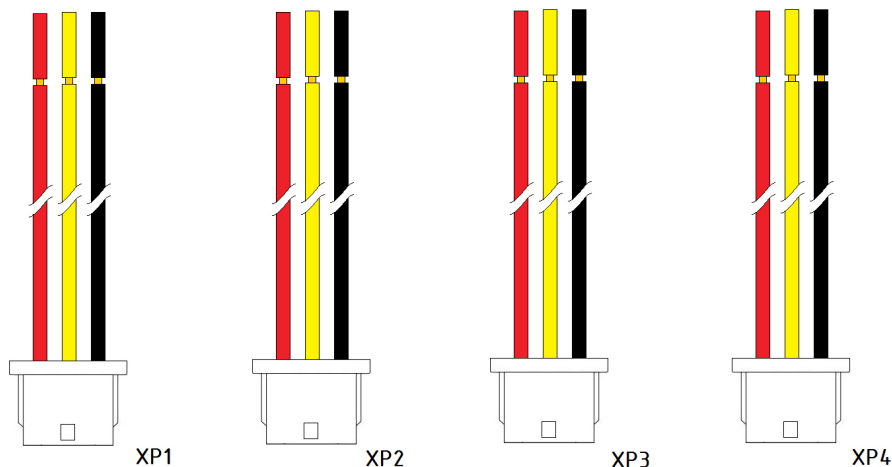


СХЕМА 3



ПадВокам

ЗАЎСЁДЫ ПАД ПІЛЬНЫМ ВОКАМ

Компания «ПадВокам»

Республика Беларусь, 220012,

г. Минск, ул. Чернышевского, д.10, пом.83

Тел.: + 375 (17) 3-616-444 | факс: + 375 (17) 3-616-555

e-mail: info@padvokam.by

www.PadVokam.by